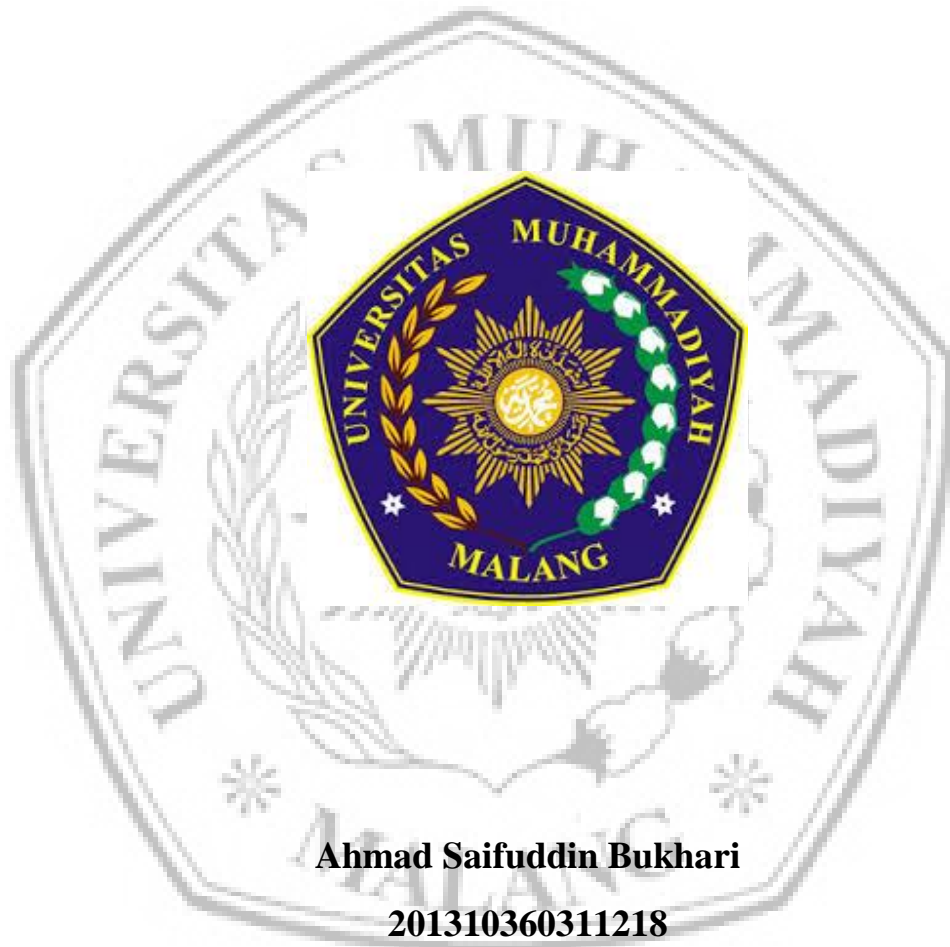


KEPENTINGAN RUSIA DALAM KERJASAMA ENERGI NUKLIR DENGAN VIETNAM

*Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Ilmu Politik (S.IP) Strata-1*



Ahmad Saifuddin Bukhari

201310360311218

**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2018

KEPENTINGAN RUSIA DALAM KERJASAMA ENERGI NUKLIR DENGAN VIETNAM

Diajukan Oleh :

AHMAD SAIFUDDIN BUKHARI

201310360311218

Telah disetujui

Pada hari / tanggal, *Selasa / 30 Januari 2018*

Pembimbing I

Dedik Fitra S., M.Hub.Int.

Dekan

Dr. Rinikso Kartono, M.Si

Pembimbing II

Hafid Adim Pradana, MA

Ketua Program Studi
Ilmu Hubungan Internasional

Syaprin Zahidi, MA

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Ahmad Saifuddin Bukhari

201310360311218

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan
LULUS

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (SI) Ilmu Hubungan Internasional
Pada hari Rabu, 21 Februari 2018
Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. **Najamuddin Khairur R., M.Hub.Int.** ()
2. **Dion Maulana P., M.Hub.Int.** ()
3. **Dedik Fitra S., M.Hub.Int.** ()
4. **Hafid Adim Pradana, MA** ()

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dr. Rinikso Kartono, M.Si

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ahmad Saifuddin Bukhari
NIM : 201310360311218
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Judul Skripsi : Kepentingan Rusia dalam Kerjasama Energi Nuklir dengan Vietnam

Pembimbing : 1. Dedik F. Suhermanto, M.Hub.Int.

2. Hafid Adim Pradana, MA

Kronologi Bimbingan :

Tanggal	Paraf Pembimbing		Keterangan
	Pembimbing I	Pembimbing II	
6 Juni 2017			Acc Bab I
3 Oktober 2017			Acc Bab II
27 Nopember 2017			Acc Bab III
4 Januari 2018			Acc Bab IV
9 Januari 2018			Acc Bab V
23 Januari 2018			Acc Sidang

Malang, 30 Januari 2018

Disetujui,
Pembimbing I Pembimbing II

Dedik F. Suhermanto, M.Hub.Int.

Hafid Adim Pradana, MA

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Saifuddin Bukhari

NIM : 201310360311218

Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Menyatakan bahwa karya ilmiah (skripsi) dengan judul:

“Kepentingan Rusia dalam Kerjasama Energi Nuklir dengan Vietnam”

Adalah bukan karya ilmiah (Skripsi) orang lain, baik sebagian ataupun seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah saya sebutkan sumbernya dengan benar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Malang, 30 Januari 2018

Yang menyatakan,

Ahmad Saifuddin Bukhari

NIM: 201310360311028

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Kepentingan Rusia dalam Kerjasama Energi Nuklir dengan Vietnam”** sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membant dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Kedua orang tua penulis, ayahanda tercinta Supardan Mansyur dan ibunda tersayang Maemunah Ar. yang telah banyak memberikan dukungan moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
2. Segenap keluarga serta saudara dan saudara kandung penulis yang telah banyak menyemangati dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Orang yang paling spesial dan tercinta, I Gusti Ayu Amerthi Granendia, yang tidak pernah lelah untuk selalu memberikan semangat dan motivasi setiap harinya dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Dedik F. Suhermanto dan Bapak Hafid Adim Pradana selaku dosen pembimbing penulis yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.

5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
6. Sahabat-sahabat penulis, Daniar Lustiaji, Farizqo Achmad, Ikhwan Fathony, Renaldi, Insyira Azhar dan Ahmad Khusairi yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi.
7. Seluruh teman-teman angkatan 2013, khususnya kelas HI-D yang selalu mengisi hari-hari menjadi lebih menyenangkan.
8. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam program studi Ilmu Hubungan Internasional. Penulis juga mengharapkan skripsi ini dapat mendorong penelitian-penelitian selanjutnya di bidang kerjasama energi.

Malang, 30 Januari 2018

Penulis,

Ahmad Saifuddin Bukhari

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	6
1.3.2.1 Manfaat Akademis.....	6
1.3.2.2 Manfaat Praktis.....	6
1.4 Penelitian Terdahulu	7
1.4.1 Kepentingan Nasional Rusia	7
1.4.2 Energi Nuklir Rusia.....	13
1.4.3 Pengembangan Energi Nuklir Vietnam	17
1.5 Kerangka Konseptual.....	23
1.5.1 Diplomasi Energi.....	23
1.5.2 Keamanan Energi	26
1.6 Metode Penelitian	31
1.6.1 Tipe Penelitian.....	31
1.6.2 Metode Analisa Data	31
1.6.3 Teknik Pengumpulan Data	32

1.6.4	Ruang Lingkup Penelitian	32
1.6.4.1	Batasan Materi.....	32
1.6.4.2	Batasan Waktu.....	32
1.7	Argumen Pokok	33
1.8	Sistematika Penulisan	34
BAB II STRATEGI ENERGI RUSIA DALAM KERJASAMA ENERGI NUKLIR DENGAN VIETNAM		36
2.1	Strategi Energi 2030	36
2.1.1	Strategi Diversifikasi Pasar	41
2.1.2	Strategi Diversifikasi Produk	44
2.2	Diplomasi Energi Nuklir Rusia Terhadap Vietnam	50
2.3	Kerjasama Energi Nuklir Rusia dengan Vietnam	57
BAB III KEPENTINGAN EKONOMI RUSIA		73
3.1	Upaya untuk Menguasai Pasar Energi Vietnam.....	74
3.2	Penguatan kerjasama ekonomi dan perdagangan dengan Vietnam	78
3.3	Perluasan Pasar Energi Nuklir ke Asia Tenggara.....	79
BAB IV KEPENTINGAN POLITIK RUSIA.....		88
4.1	Penguatan Hubungan Persahabatan dengan Vietnam	88
4.2	Perluasan Pengaruh di Asia Tenggara.....	94
BAB V PENUTUP.....		99
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	102
DAFTAR PUSTAKA		103

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Posisi Penelitian	20
Tabel 2.1 Kapasitas Pembangkit Listrik Vietnam Menurut Jenis Bahan Bakar (MW)	59
Tabel 2.2 Rencana Proyek PLTN Vietnam.....	62
Tabel 2.3 Pembagian Tugas dalam Implementasi Kesepakatan Kerjasama Energi Nuklir Rusia-Vietnam untuk Membangun PLTN di Vietnam.....	66



DAFTAR GRAFIK

Grafik 2.1 Ekspor Minyak dan Gas Rusia Tahun 2006-2014.....	39
Grafik 2.2 Ekspor Minyak Bumi Rusia Menurut Tujuan Ekspor (2006-2016)	43
Grafik 2.3 Proyeksi Produksi Listrik Vietnam Hingga Tahun 20130 (MW)	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rosatom's Integrated Solution	46
Gambar 2.2 Timeline Upaya Diplomasi Energi Nuklir Rusia Terhadap Vietnam	53



DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku:

- ADB. 2009. *Energy Outlook for The Asia and the Pasific*. Mandaluyong City: Asian Development Bank.
- ADB. 2015. *Vietnam Energy Sector Assessment, Strategy, and Road Map*, Mandaluyong City: Asian Development Bank.
- ADB. 2016. *Asian Development Outlook 2016: Asia's Potential Growth*, Manila: Asian Development Bank.
- Adi, Rianto dan Heru Prasadja. 1991. *Langkah-Langkah Penelitian Sosial*. Jakarta: Penerbit ARCAN.
- Dyer, Hugh dan Maria Julia Trombetta. 2013. *International Handbook of Energy Security*. Cheltenham: Edward Elgar Publishing.
- Energy Charter. 2015. *International Energy Security: Common Concept for Energy Producing, Consuming, and Transit Countries*. Energy Charter Secretariat.
- Haryono, Endi dan Saptopo B. Ilkodar. 2005. *Menulis Skripsi: Panduan untuk Mahasiswa Ilmu Hubungan Internasional*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- IEA. 2015. *Southeast Asia Energy Outlook 2015*. Paris: International Energy Agency.
- Pascual, Carlos dan Jonathan Elkind. 2010. *Energy Security: Economics, Politics, Strategies, and Implication*. Washington, D.C.: Brooking Institution Press.
- Scalapino, Robert A. dan Jusuf Wanandi. 1985, *Asia Tenggara dalam Tahun 1980-an*. terj. Sophie Lie SH. Jakarta: CSIS (Centre Fore Strategic and International Studies).

Jurnal dan Working Paper:

- Akbar, Zuher Efendi. *Kepentingan Rusia Dibalik Dukungannya Terhadap Program Nuklir Iran*. Jurnal Ilmu Hubungan Internasional. Vol. XII. No. 1 (2015). Jember: Universitas Jember.
- Dixigroup. *Energy Diplomacy: International Models for Ukraine*. Policy Paper. International Renaissance Foundation (IRF) with Think Tank Fund (TTF) and Embassy of Sweden in Ukraine.

- Jianhua, YU dan DAI Yichen. *Energy Politics and Security Concepts from Multidimensional Perspectives*. Journal of Middle Eastern and Islamic Studies (in Asia). Vol. 6. No. 4. 2012. Shanghai: Shanghai Academic of Social Science (SASS).
- Khlopkov, Anton. *Russia's Nuclear Security Policy: Priorities and Potential Areas for Cooperation*. Policy Analysis Brief. Working Paper. May 2015. The Stanley Foundation.
- Kuznetsova, Natalia Victorovna dan Ekaterina Vasilievna Kuznetsova. *Energy Strategy of The Russian Federation*. Mediterranean Journal of Social Sciences. Vol. 6. No. 5 (September 2015). Roma: MCSER Publishing.
- Lo, Bobo. *Russia's Eastern Direction – Distinguishing the Real from the Virtual*. Russie.Nei.Reports No. 17. January 2014. Paris: Institut Francais des Relations Internationales (ifri).
- Mely Caballero-Athony et. al.. *The Sustainability of Nuclear Energy in Southeast Asia: Opportunities and Challenges*. NTS Report No.1. October 2014. RSiS Nanyang Technological University.
- Oliphant, Craig. *Russia's Role and Interests in Central Asia*. Working Paper 2013. London: Saferworld.
- Rodkiewicz, Witoldz. *The Turn to The East: The Flawed Diversification of Russian Foreign Policy*. OSW (Center of Eastern Studies). Working Paper No. 44. November 2014. Marka Karpia.
- Setyorini, Dyah dan Sugiyanto Eddie Kusuma. *Kepentingan Rusia Terhadap Pembangunan Pemipaan Proyek Nord Stream ke Eropa Barat Tahun 2010-2012*. Jurnal Ilmu Hubungan Internasional. 2015. Jember: Universitas Jember.
- Sharonova, Yelizaveta Mikhailovna. *Nuclear Energy Status in Russia: Historical and Contemporary Perspectives*. IOSR Journal of Humanities and Science. Vol. 21. Issue. 9. Ver. 8 (September 2016). IOSR Journal.
- Sieburg, Michael et. al.. *Vietnam's Power Sector: Opening The Way Towards a Greener Future?*. Working Paper July 2015. Solidiance.
- Stoecker, Sally W.. *Clients and Commitments: Soviet-Vietnamese Relations, 1978-1988*. Rand Note. Working Paper N-2737-A. Desember 1989. RAND.
- Storey, Ian. *What Russia's "Turn to The East" Means for Southeast Asia*. ISEAS. Working Paper No. 67. December 2015. Yusof Ishak Institute.
- Thranert, Oliver. *Nonproliferation and Nuclear Energy: The Case of Vietnam*, CSS Analyses. Working Paper No.179. October 2015. CSS (Center for Security Studies).

Trung, Le Viet, Tran Quoc Viet, and Pham Van Chat. *An Overview of Vietnam's Oil and Gas Industry*. Journal of Petroleum Economics & Management. Vol 10/2016. Petrovietnam.

Yergin, Daniel. *Ensuring Energy Security*. Foreign Affairs Journal. Vol. 85. No. 2 (March / April 2006).

Zhiznin, Stanislav. *Russian Energy Diplomacy and International Energy Security (Geopolitics and Economics)*. Journal Kantiana.

Skripsi, Tesis dan Disertasi:

Akob, Irma Arfianty. 2014. *Prospek Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) di Asia Tenggara*. Skripsi. Makasar: Jurusan Ilmu Hubungan Internasional. Universitas Hasanudin.

Cholis, Nur. 2010. *Kepentingan Rusia dalam Melakukan Kerjasama Pertahanan dengan Iran*. Skripsi. Malang: Jurusan Hubungan Internasional, Universitas Muhammadiyah Malang.

Gilang, Ahmad. 2008. *Politik Energi Rusia di Kawasan Asia Tengah (studi Kasus Kazakhtan)*. Skripsi. Makasar: Jurusan Hubungan Internasional. Universitas Hasanudin.

Sumber Internet:

Agreement between the Government of the Russian Federation and Government of the Socialist Republic of Vietnam on Cooperation in The Construction of Nuclear Power Station in the territory of the Socialist Republic of Vietnam. diakses dalam <http://www.rosatom.ru/upload/iblock/05e/05e0f87512e244136a2731a181d98e8b.pdf> (27/11/2017. 02:22 WIB)

Agreement between the Government of the Russian Federation and the Government of the Socialist Republic of Vietnam on cooperation in the construction of the Center of Nuclear Science and Technology in the territory of the Socialist Republic of Vietnam. diakses dalam https://translate.google.ru/translate?hl=id&sl=ru&u=http://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-68/44748&prev=search (21/12/2017. 16:21 WIB)

Agreement between the Government of the Russian Federation and the Government of the Socialist Republic of Vietnam on cooperation of imports of irradiation of nuclear fuel research reactors. diakses dalam <https://translate.google.ru/translate?hl=id&sl=ru&tl=id&u=http%3A%2F>

[%2Fwww.mid.ru%2Fforeign_policy%2Finternational_contracts%2F2_contract%2F-%2Fstorage-viewer%2Fbilateral%2Fpage-66%2F44650](#)
(21/12/2017. 16:21 WIB)

Amadeo, Kimberly. *How Crude Oil Prices Affect Gas Prices*. The Balance. diakses pada <https://www.thebalance.com/how-crude-oil-prices-affect-gas-prices-3306230> (28/9/2017. 05:17 WIB)

Balmasov, Sergey. *Russia's Nuclear Power Politics in the Middle East*. Intersection Project. diakses dalam <http://intersectionproject.eu/article/russia-world/russias-nuclear-power-politics-middle-east> (26/11/2017. 20:56 WIB)

BP. *BP Statistical Review of World Energy*. June 2017. 66th edition. diakses dalam <https://www.bp.com/content/dam/bp/en/corporate/pdf/energy-economics/statistical-review-2017/bp-statistical-review-of-world-energy-2017-full-report.pdf> (10/09/2017. 16:09 WIB)

Bradshaw, Michael. *Russia's Asian Gas Pivot Makes Slow Progress*. Asia Pacific Foundation of Canada. diakses dalam <https://www.asiapacific.ca/canada-asia-agenda/russias-asian-gas-pivot-makes-slow-progress> (25/2/2017. 02:32 WIB)

CBR. *Russian Federation: Crude Oil Export, 2000-15 (according to Customs Statistics and Rosstat, Harmonized System, Code 2709)*. diakses pada http://www.cbr.ru/eng/statistics/print.aspx?file=credit_statistics/crude_oil_e.htm&pid=svs&sid=vt1 (28/9/2017. 05:49 WIB)

CBR. *Russian Federation: Natural Gas Exports, 2000-15 (according to Customs Statistics and Rosstat, Harmonized System, Code 271121)*. diakses pada http://www.cbr.ru/eng/statistics/credit_statistics/print.aspx?file=gas_e.htm (28/9/2017. 05:49 WIB)

CIA World Factbook dalam Index Mundi. *Electricity – Consumption (billion kWh)*. indexmundi.com. diakses dalam <http://www.indexmundi.com/g/g.aspx?c=vm&v=81> (9/11/2017. 19:22 WIB)

CIA World Factbook dalam Index Mundi. *Electricity – Production (billion kWh)*. indexmundi.com. diakses dalam <http://www.indexmundi.com/g/g.aspx?c=vm&v=79> (9/11/2017. 19:23 WIB)

Comprehensive Plan of Action to Promote Cooperation Between ASEAN and Russian Federation (2016-2020). Diakses dalam <http://en.russia-asean20.ru/load/195057/> (29/12/2017. 12:27 WIB)

Dokumen Perjanjian antara Pemerintah Federasi Rusia dan Pemerintah Republik Sosialis Vietnam mengenai kerjasama lebih lanjut di bidang eksplorasi geologi dan produksi minyak dan gas di landas kontinen Republik Sosialis Vietnam dalam kerangka kerja gabungan perusahaan Vietnam – Vietnam “Vietsovpetro. diakses dalam <https://translate.google.ru/translate?hl=id&sl=ru&u=http://docs.cntd.ru/document/902266320&prev=search> (26/12/2017. 12:35 WIB)

Effendi, Yuventus dan Suska. *ASEAN Investment Forum Untuk Mendorong Investasi di Kawasan ASEAN yang Lebih Tinggi*. diakses dalam <https://www.kemenkeu.go.id/sites/default/files/asean%20investment%20forum%20untuk%20mendorong%20investasi%20di%20kawasan%20asean%20dan%20yuventus.pdf> (30/12/2017. 01:42 WIB)

EIA. *International Energy Outlook*. Diakses dalam <https://www.eia.gov/outlooks/ieo/world.cfm> (28/5/2017. 15.34 WIB)

Energy strategy of Russia: for The Period Up to 2030. Diakses dalam [http://www.energystrategy.ru/projects/docs/ES-2030_\(Eng\).pdf](http://www.energystrategy.ru/projects/docs/ES-2030_(Eng).pdf) (12/11/2016. 16:27 WIB)

ET. *China Economy Grows in 2015*. India Times. diakses dalam <https://economictimes.indiatimes.com/news/international/business/chinas-economy-grows-6-9-in-2015-slowest-pace-in-25-years/articleshow/50633053.cms> (30/12/2017. 01:23 WIB)

Evan, Gareth. *Russia: New Nuclear Tech Titan*. Power Technology. diakses dalam <http://www.power-technology.com/features/feature-russia-new-nuclear-tech-titan-4647211/> (12/12/2017. 04:02 WIB)

Goodrich, Lauren. *The Past, Present and Future of Russian Energy Strategy*, Stratfor-Worldview. diakses dalam <https://worldview.stratfor.com/article/past-present-and-future-russian-energy-strategy> (5/12/2017. 10:58 WIB)

Hung, Pham Manh. *Russia, Vietnam Inks MoU on Human Resource Training for Nuclear Industry*. VOV (The Voice of Vietnam). diakses dalam <http://english.vov.vn/society/russia-vietnam-inks-mou-on-human-resource-training-for-nuclear-industry-293899.vov> (9/11/2017. 19:21 WIB)

Jefriando, Maikel. *Menteri Rusia Tawarkan Kapal Nuklir ke RI*. Detik Finance. diakses dalam <https://finance.detik.com/energi/3333817/menteri-rusia-tawarkan-kapal-nuklir-ke-ri> (26/12/2017. 14.23 WIB)

Josephus, Primus. *Rusia dan Vietnam Kerjasama PLTN*. Kompas. Diakses dalam <http://health.kompas.com/read/2010/10/30/13180736/Rusia.dan.Vietnam.Kerja.Sama.PLTN> (12/11/2016. 16.05 WIB)

- Kamalakaran, Ajay. *Bagaimana Rusia Membangun Vietnam Pascaperang?*. RBTH. diakses dalam https://id.rbth.com/economics/2016/03/21/bagaimana-rusia-membantu-pembangunan-vietnam-pascaperang_577461 (9/11/2017. 10:54 WIB)
- Kolotov, Vladimir. *Russia Seeking to Boost Ties with Chief Southeast Asia Partner Vietnam*. RBTH. diakses dalam https://www.rbth.com/opinion/2015/04/13/russia_seeking_to_boost_ties_with_chief_southeast_asia_partner_vietna_45165.html (29/12/2017. 12:23 WIB)
- Korablinov, Alexander. *Vietnam Still Keen on Ninh Thuan Nuclear Power Plant: Russian Deputy PM*. RBTH. diakses dalam https://www.rbth.com/news/2015/12/17/vietnam-still-keen-on-ninh-thuan-nuclear-power-plant-russian-deputy-pm_551777 (9/11/2017. 19:25 WIB)
- Kremlin. *Joint Press Conference with President of Vietnam Nguyen Minh Triet following Russian-Vietnamese Talks*. President of Russia. diakses dalam <http://en.kremlin.ru/events/president/transcripts/23911> (21/12/2017. 15:45 WIB)
- Kremlin. *Joint Press Conference with Vietnamese Chan Dyk Lyong*. President of Russia. diakses dalam <http://en.kremlin.ru/events/president/transcripts/21198> (13/01/2018. 20:35 WIB)
- Kremlin. *Pernyataan Bersama Mengenai Penguatan Lebih Lanjut Hubungan Kemitraan Strategis Komprehensif antara Federasi Rusia dan Republik Sosialis Vietnam*. President of Russia. diakses dalam <https://translate.google.ru/translate?hl=id&sl=ru&u=http://kremlin.ru/supplement/1562&prev=search> (21/12/2017. 16:27 WIB)
- Kremlin. *President Vladimir Putin and Vietnamese President Tran Duc Luong Held Talks in Hanoi*. President of Russia. diakses dalam <http://en.kremlin.ru/events/president/news/40688> (21/12/2017. 15:45 WIB)
- Kremlin. *President Vladimir Putin Held Talks with President of Vietnam Nguyen Minh Triet*. President of Russia. diakses dalam <http://en.kremlin.ru/events/president/news/36677> (21/12/2017. 15:45 WIB)
- Kremlin. *Speech at the Second ASEAN-Russia Summit*. President of Russia. Diakses dalam <http://en.kremlin.ru/events/president/transcripts/9380> (18/11/2016. 22:53 WIB)
- Melati, Suci Puti. *Rusia Kembali Tawarkan Kerjasama Nuklir, Wapres RI: PLTN Belum Prioritas*. RBTH Indonesia. diakses dalam

https://id.rbth.com/news/2016/03/17/rusia-kembali-tawarkan-kerja-sama-nuklir-wapres-ri-pltn-belum-prioritas_576395 (26/12/2017. 14:23 WIB)

Ministry of Science and Technology of Vietnam. *Vietnam – Russia Signed The Agreement on Building The Nuclear Factory*. diakses dalam <https://www.most.gov.vn/en/news/580/vietnam--russia-signed-the-agreement-on-building-the-nuclear-electricity-factory.aspx> (9/11/2017. 19:20 WIB)

Mohamad, Ardyan. *Rusia Tawarkan Reaktor Nuklir dan Industri Pesawat Terbang*. Jakarta Greater. diakses dalam <https://jakartagreater.com/ru/> (26/12/2017. 14.17 WIB)

Moskvina, Elizaveta. *Rusia Kembali Tawarkan Pengembangan Teknologi Nuklir kepada Indonesia*. RBTH Indonesia. diakses dalam https://id.rbth.com/news/2015/04/10/rusia_kembali_tawarkan_pengembangan_teknologi_nuklir_kepada_indonesia_27411 (26/12/2017. 14:23 WIB)

Nam, Van. *Vietnam Continues Buying Electricity from China, Laos*, The Saigon Times. diakses dalam <http://english.thesaigontimes.vn/50073/Vietnam-continues-buying-electricity-from-China-Laos.html> (9/11/2017. 19:40 WIB)

NCCP. *Fuel Assemblies for VVER Reactor*. diakses dalam http://www.nccp.ru/en/products/fuel_for_nuclear_power_plants/fuel_for_vver/ (26/12/2017. 13:46 WIB)

Nguyen, Hien, Laura M. Calkins dan Kimberlee J. Kearfott. *The History of the Dalat Reactor Nuclear*. Department of Nuclear Engineering and Radiological Sciences University of Michigan. diakses dalam https://deepblue.lib.umich.edu/bitstream/handle/2027.42/116113/TheHistoryofthe_Dalat_Nuclear_Reactor.pdf (9/11/2017. 11:32 WIB)

Nja, Oskar. *The Future of Russian Nuclear Power Plants: Rosatom Abroad*. Bellona. diakses dalam <http://bellona.org/news/nuclear-issues/2016-10-the-future-of-russian-nuclear-power-plants-rosatom-abroad> (5/12/2017. 10:56 WIB)

Novosti, Ria. *Vietnam Sign Free Trade Deal with Russia-led EEU Economic Bloc*. RT News. diakses dalam <https://www.rt.com/business/263101-russia-vietnam-free-trade/> (26/12/2017. 14:15 WIB)

OEC. *What Does Russia Export and Import with Vietnam*. diakses dalam https://atlas.media.mit.edu/en/visualize/tree_map/hs92/export/rus/vnm/show/2010/ (26/12/2017. 13:49 WIB)

- OEC. *What Does Russia Export and Import with Vietnam*. diakses dalam https://atlas.media.mit.edu/en/visualize/tree_map/hs92/export/rus/vnm/show/2010/ (26/12/2017. 13:49 WIB)
- OEC. *Where does Russia export Crude Petroleum to?*. diakses dalam https://atlas.media.mit.edu/en/visualize/tree_map/hs92/export/rus/show/2709/2016/ (25/2/2017, 02:27 WIB)
- OEC. *Where does Russia's export oil and gas to?*, diakses dalam https://atlas.media.mit.edu/en/visualize/tree_map/hs92/export/rus/show/2709/2006/ (25/2/2017, 02:14 WIB)
- Oil & Gas 360. *Why This Oil Crisis Is Different To 2008*. oilprice.com. diakses pada <http://oilprice.com/Energy/Oil-Prices/> (28/9/2017. 05:19 WIB)
- Praditya, Ilyas Istianur. *Rusia Paling Gencar Tawarkan RI Bangun Pembangkit Listrik*. Liputan6 diakses dalam <http://bisnis.liputan6.com/read/2290270/rusia-paling-gencar-tawarkan-ri-bangun-pembangkit-nuklir> (26/12/2017. 14:17 WIB)
- Pratama, Adiatmaputra Fajar. *Rusia Tawarkan Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir*. Tribunnews. diakses dalam <http://www.tribunnews.com/nasional/2014/11/27/rusia-tawarkan-bangun-pembangkit-listrik-tenaga-nuklir> (26/12/2017. 14:23 WIB)
- Pratama, Arief. *Rusia dan Vietnam Perkuat Kerjasama di Bidang Nuklir*. RMOL. Diakses dalam <http://dunia.rmol.co/read/2014/11/23/180898/Rusia-dan-Vietnam-Perkuat-Kerja-Sama-di-Bidang-Nuklir-> (12/11/2016. 16:18 WIB)
- Premier. *A Number of Documents Have Been Signed Following The Talks Between Russian Prime Minister Vladimir Putin and His Vietnamese Counterpart*. diakses dalam <http://archive.premier.gov.ru/eng/events/news/8592/> (21/12/2017. 15:45 WIB)
- Retinger, Andrei. *Siapa yang Akan Mengembangkan Energi Nuklir di Iran?*, RBTH. diakses dalam https://id.rbth.com/economics/2016/02/29/siapa-yang-akan-mengembangkan-energi-nuklir-iran_571567 (26/11/2017. 20:55 WIB)
- Reuters dalam Rosatom. *Rosatom Offers Emerging Nation Nuclear Package: paper*. diakses dalam http://rosatom.ru/en/press-centre/industry-in-media/161-rosatom-offers-emerging-nations-nuclear-package-paper-/?sphrase_id=197765 (5/12/2017. 10:15 WIB)
- Reuters dalam Rosatom. *Russia Nuclear Ambition Powers Building at Home and Abroad*, Rosatom. diakses dalam <http://rosatom.ru/en/press-centre/industry->

[in-media/145-russian-nuclear-ambition-powers-building-at-home-and-abroad/?sphrase_id=217455](#) (29/12/2017. 12:10 WIB)

Reuters dalam RT News. *Vietnam Joins Russia-led free trade zone*. RT News. diakses dalam <https://www.rt.com/business/361654-russia-vietnam-eeu-trade/> (28/12/2017. 14.16 WIB)

Rinkesh. *Advantages of Nuclear Energy*, Conserve Energy Future. diakses dalam https://www.conserve-energy-future.com/advantages_nuclearenergy.php (25/02/2018. 01:10 WIB)

Rosatom Asia. *History of Cooperation*. diakses dalam <http://rosatom-asia.com/rosatom-in-country/history-of-cooperation/> (28/12/2017. 17:10 WIB)

Rosatom Asia. *Rosatom in Southeast Asia and Korea*. diakses dalam <http://rosatom-asia.com/rosatom-in-country/> (28/12/2017. 17:10 WIB)

Rosatom, *Rosatom Key Fact*, diakses dalam <http://www.rosatom.ru/upload/iblock/55c/55c17e9f7aed02f00b32bc986316434f.pdf> (12/11/2016. 17:14 WIB)

Rosatom. *About us Rosatom*. Diakses dalam <http://www.rosatom.ru/en/about-us/> (12/11/2016. 16:15 WIB)

Rosatom. *Benerfit of Nuclear Energy*. diakses dalam <http://www.rosatom.ru/en/investors/benefits-of-nuclear-energy/> (25/02/2018. 01:10 WIB)

Rosatom. *International Relation*. <http://www.rosatom.ru/en/global-presence/international-relations/> (12/11/2016, 16.19 WIB)

Rosatom. *Rosatom Target 28 Reactor Projects in Asia by 2030*. diakses dalam http://www.rosatom.ru/en/press-centre/industry-in-media/214-rosatom-targets-28-reactor-projects-in-asia-by-2030/?sphrase_id=198090 (5/12/2017. 11:10 WIB)

Rosatom. *Rosatom Uranium Mining*. diakses pada <http://rosatom.ru/en/rosatom-group/uranium-mining/> (7/8/2017. 12:39 WIB)

Rosatom. *Rosatom's Integrated Solution*. diakses dalam <http://www.rosatom.ru/en/integrated-offer/> (5/12/2017. 10:28 WIB)

Rosatom. *The VVER Today: Evolution, Design, Safety*. diakses dalam <http://www.rosatom.ru/upload/iblock/0be/0be1220af25741375138ecd1afb18743.pdf> (9/11/2017. 19:12 WIB)

- Simha, Rakesh Krishnan. *Primakov: The Man Who Created Multipolarity*. RBTH. Diakses dalam https://in.rbth.com/blogs/2015/06/27/primakov_the_man_who_created_multipolarity_43919 (8/12/2016. 21.22 WIB)
- Sochi Declaration of the ASEAN-Russian Federation Commemorative Summit to Mark the 20th Anniversary of ASEAN-Russian Federation Dialogue Partnership*. Diakses dalam <http://en.russia-asean20.ru/load/195097/> (29/12/2017. 12:27 WIB)
- Sokolov, Yu. A.. *Multiple Approaches on Supporting Nuclear Program Development and Contracting on NPPs*. Rosatom. Diakses dalam <https://www.iaea.org/NuclearPower/Downloadable/Meetings/2013/2013-02-11-02-14-TM-INIG/11.sokolov.pdf> (28/12/2017. 14:43 WIB)
- Sputnik. *Russia and Myanmar Signed a Memorandum on Nuclear Energy Cooperation*. Sputnik News. diakses dalam <https://sputniknews.com/business/201506181023529862/> (28/12/2017. 15:10 WIB)
- Sputnik. *Russia Ready to Propose ASEAN New Nuclear Electrical Power Plants – Putin*. Sputniknews. Diakses dalam <https://sputniknews.com/business/201605201039956970-asean-nuclear-power-plants/> (18/11/2016, 23.00 WIB)
- Sputnik. *Success in Selling Nuclear Energy Increases Russia's Political Influence*. diakses dalam <https://sputniknews.com/military/201511021029485496-rosatom-nuclear-power-diplomacy-russian-influence/> (26/11/2017. 21:03 WIB)
- Stratfor. *Russia Strengthens Ties with Vietnam*. Forbes. diakses dalam <https://www.forbes.com/sites/stratfor/2013/12/12/russia-strengthens-ties-with-vietnam/#64fe10657811> (9/11/2017. 10:58 WIB)
- Strelavina, Daria. *The Battle for Vietnam's Arms Market*. RBTH. diakses dalam https://www.rbth.com/international/2016/06/06/the-battle-for-vietnams-arms-market_600449 (9/11/2017. 19:21 WIB)
- TASS. *Vietnam may delay construction of Russian nuclear power project- Kyodo*. RBTH. Diakses dalam http://rbth.com/news/2016/11/07/vietnam-may-delay-construction-of-russian-nuclear-power-project-kyodo_645511 (12/11/2016. 16:15 WIB)
- TE. *Russia Export. Trading Economic*. diakses pada <https://tradingeconomics.com/russia/exports> (11/09/2017, 15:56 WIB)

- Thuy, Tran. *Vietnam Power Demand Seen Up 15 pct/yr in Next Five Years –EVN*. Reuters. diakses dalam <http://in.reuters.com/article/vietnam-power/vietnam-power-demand-seen-up-15-pct-yr-in-next-five-ys-evn-idINL3E7HM0HH20110622> (9/11/2017. 19:36 WIB)
- Vietsov. *Introduction*. diakses dalam <http://www.vietsov.com.vn/Eng/Pages/Introduction.aspx> (26/12/2017. 12:35 WIB)
- WNA. *Nuclear Power in Iran*. World Nuclear Association. diakses dalam <http://www.world-nuclear.org/information-library/country-profiles/countries-g-n/iran.aspx> (26/11/2017. 20:55 WIB)
- WNA. *Nuclear Power in Vietnam*. World Nuclear Association. diakses dalam <http://www.world-nuclear.org/information-library/country-profiles/countries-t-z/vietnam.aspx> (9/11/2017. 19:43 WIB)
- WNN. *Russia and Laos Plan Nuclear Cooperation*. World Nuclear News. diakses dalam <http://www.world-nuclear-news.org/NP-Russia-and-Laos-plan-nuclear-cooperation-1504164.html> (28/12/2017. 15:12 WIB)
- WNN. *Russia Sign Framework Agreement for Vietnam's Ninh Thuan 1*. World Nuclear News. diakses dalam <http://www.world-nuclear-news.org/NN-Russia-signs-framework-agreement-for-Vietnams-Ninh-Thuan-1-03081501.html> (9/11/2017. 19:25 WIB)
- Wong, Li Anne. *China Economy Grows at Slowest Pace in 24 Years*. CNBC. diakses dalam <https://www.cnbc.com/2015/01/19/china-economy-grew-74-in-2014.html> (5/12/2017. 10:60 WIB)
- Xinhua. *China's 2011 - 2013 GDP Growth*. China Daily. dalam http://www.chinadaily.com.cn/business/2012-01/17/content_14460323.htm, [2013-01/18/content_16137028.htm](http://www.chinadaily.com.cn/business/2013-01/18/content_16137028.htm), [chinadata/2014-01/20/content_17244910.htm](http://www.chinadaily.com.cn/business/2014-01/20/content_17244910.htm) (30/12/2017. 01:42 WIB)
- Yurman, Dan. *Vietnam's Nuclear Ambitions are Quickly Realized*. American Nuclear Society. diakses dalam <http://ansnuclearcafe.org/2011/02/17/vietnams-nuclear-ambitions-are-quickly-realized/#sthash.sCuhXKnI.WxwMIZDY.dpbs> (9/11/2017. 19:20 WIB)
- Zarubezhneft. *Annual Report of Joint Stock Company "Zarubezhneft" 2011*, diakses dalam http://www.zarubezhneft.ru/media/filer_public/58/fe/58fe6be6-b08f-4109-8e8f-93f918a345c4/report2011e.pdf (31/12/2017. 23:56 WIB)